**Index of Claims** 

Rejected

Allowed

Application/Co	ntrol No.
----------------	-----------

10/826,389 Examiner

Interference

Reexamination SHIRANE ET AL.

Applicant(s)/Patent under

**Art Unit** 

9

**Gregg Cantelmo** 

(Through numeral) Cancelled ÷

Restricted

Non-Elected

**Appeal** Α 0 Objected

		<u> </u>					J		Щ	
										_
Cla	im					Date	<u> </u>	_		$\blacksquare$
Final	Original	9/4/06								
	1 2 3 4 5									
	2									
	3									
	4	乚					L		乚	Ш
	5	L	<u> </u>	L	L	L	L_		L_	Ш
	6 7	L	ļ	<u> </u>	_	_	L_	_	_	Ш
	7	L_	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	8	ļ	ļ	L	L_	<u> </u>	L	ļ	ļ	Н
<u> </u>	9	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
1	10	=	-	⊢	H	⊢	┝	┝	⊢	Н
2	12	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	H
1	12	╘	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
1 2 3 4 5	14	Ė	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
۲	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	Ē	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	16	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		H		Н
	17		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			П
	18			Г						П
	19									
	20									
	21	匚	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>			_	<u> </u>	Ш
	22	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	23	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н
	25	⊢		-	┝	├	-	┝	├	Н
<b>-</b>	26	⊢	┝	┝	├	┢	$\vdash$	┢	┢	Н
<b></b> -	27	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	-	-			$\vdash$	Н
	28	┢	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	П
	29								T	П
	30									
	31 32									
	32	ᆫ	_	匚	_			_	_	Ц
<u> </u>	33	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш
<u> </u>	34 35		<u> </u>	-	_	<u> </u>	├_	<u> </u>	_	$\vdash$
<del> </del>	36	├-	-	-	_	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
<del>  </del>	37			-		-			-	H
<u> </u>	37 38	<del> </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	39	Т	Т	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	Н
	40									
	41									
	42	$oxed{oxed}$				_	L	L	igsqcur	Ш
	43	_		_	_	L	_	L	<u> </u>	Ш
$\vdash$	44	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
	45	H		_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н
$\vdash$	46 47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
$\vdash\vdash$	48	-	-		_	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
$\vdash \vdash$	49	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$
	50		$\vdash$	$\vdash$	Н	_	Н	Н		Н

Cla	im					Date	 e			
					T -				Г	
Final	Original									
	51									
	52				1					
	53		Г	Г	Г		Г		Г	
	54				_				Г	
	55									
	56									
	57									Γ
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		L	_	L
	64	L		<u> </u>	L	<u> </u>	$\Box$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L
	65	L		_		L	<u> </u>	_	_	
	66	_	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	
	67		L_	_			_	_	<u> </u>	L
	68		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_
<u> </u>	69	<u> </u>	┝	⊢	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	
	70	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>
-	71 72 73	<u> </u>		<u> </u>		_	L	<u> </u>	<del> </del>	_
$\vdash$	72	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b> -		-	┝	-
-	74	H	_	-	-		-			<u> </u>
-	75	$\vdash$	-	├-	-	_	$\vdash$	-	⊢	┝
$\vdash$	76	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-			┝	-
$\vdash$	76 77	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	┢	┝─
	78		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	┢
	79	-	_							
	80		$\vdash$						_	
	81				_		$\overline{}$		$\vdash$	
	82									
	82 83									
	84									
	85									
	86				匚					
	87		_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	L	L
	88	L		L	<u> </u>	L		L	L	
$\square$	89	Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш	
	90	Щ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	L	<u> </u>
	91	_		$\vdash$	$\vdash$		L		Щ	_
$\vdash$	92	-	-	<u> </u>	<del> </del>	-	Η-			<u> </u>
$\vdash$	93 94	-	-	<u> </u>	├-	<u> </u>	H	_	<u> </u>	-
	95	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	—
$\vdash$	96	-	$\vdash$		$\vdash$	H	<u> </u>	H	$\vdash$	
$\vdash$	97	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H			H	ŕ
-	98	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$			-	-
$\vdash$	99	_	$\vdash$	-		Н	-	-	$\vdash$	_
$\vdash$	100	-		$\vdash$	-	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
L !										

Cla	aim	Date								
Final	Original									
证	ğ									
				<u> </u>						
	101									
	102									
	103									
	101 102 103 104 105 106									Ш
	105			L					匚	Ш
	106			_						Ш
	107			L		L				Ш
	107 108 109	L	<u> </u>	L	L	L			L	Ш
	109			L	L	_			_	Ш
	110 111 112 113 114 115 116 117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	Ш
	111	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		ldash	<u> </u>	Ш
	113	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	┡	Ш
	114	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	_	Ш
L	115	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	$\vdash$	_	Ш
	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\sqsubseteq$	L	Ш
	117	_	_							Ш
	118	_	_	L			L			Ш
	118 119 120	Щ					L			Ш
L	120	<u> </u>				L		_		Ш
	121	<u> </u>	_	_	_	lacksquare	_	$ldsymbol{le}}}}}}$		Ш
	122			<u> </u>						Ш
	123	<u> </u>							_	Ш
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	_	_	L	_		_		L	Ш
	125	_		_			<u> </u>			Щ
	126		_	<u> </u>	_	_	_		_	Щ
	127	_	L	L			_			Ш
L	128	_		L	L		_		<u> </u>	Щ
	129	<u> </u>	_	<u> </u>			_		<u> </u>	Ш
	130	_	_	L	_	_	_	Ш		Ш
	131	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	132	<u> </u>		_	_					Щ
	132 133 134	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
_	134	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
	135 136	<u> </u>	_	<del> </del>		_		<b> </b>	<u> </u>	Н
	136	<u> </u>	L	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
	137 138	$\vdash$	H	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	138	$\vdash$	H	$\vdash$	-	⊢	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash\vdash$
	139 140	H	H	-	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	-	Н
		$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	141 142.	$\vdash$	$\vdash$	-	├	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	142.	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
		<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	144	H	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		Н
	145		<del> </del>		$\vdash$	<del> </del>	├		$\vdash$	Н
	146	_	_	<u> </u>	$\vdash$	├	<u> </u>	$\vdash$		$\dashv$
	147		-	-	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	_	Н
	148	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<b>-</b>	-	Н
	149	H	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	Н
	150			L	L	L				Ш